

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. Mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/042480 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C07D 231/16, A01N 43/56

(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011396

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Oktober 2004 (12.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10349497.9 23. Oktober 2003 (23.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789
Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DUNKEL, Ralf
[DE/DE]; Krischer Str. 22, 40789 Monheim (DE).
ELBE, Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329
Wuppertal (DE). GREUL, Jörg, Nico [DE/DE]; Am
Sandberg 30 a, 42799 Leichlingen (DE). HARTMANN,
Benoit [FR/DE]; Färberstr. 1, 40764 Langenfeld (DE).
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE];
Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied (DE). DAHMEN,
Peter [DE/DE]; Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss (DE).
KUCK, Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30a, 40764
Langenfeld (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

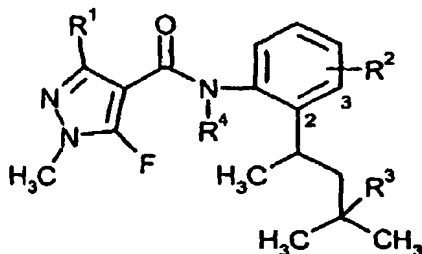
— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 21. Juli 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: N-SUBSTITUTED PYRAZOLYL CARBOXANILIDES

(54) Bezeichnung: N-SUBSTITUIERTE PYRAZOLYLCARBOXANILIDE



(I)

(57) Abstract: The invention relates to novel
N-substituted pyrazolyl carboxanilides of formula
(I), in which R¹, R², R³ and R⁴ are defined as cited in
the description, to several methods for producing said
substances, to their use for controlling undesirable
micro-organisms and to novel intermediate products
and the production thereof.

(57) Zusammenfassung: Neue N-substituierte Pyra-
zolyicarboxanilide der Formel (I), in welcher R¹, R²,
R³ und R⁴ die in der Beschreibung angegebenen Be-

deutungen haben, mehrere Verfahren zum Herstellen dieser Stoffe und deren Verwendung zum Bekämpfen von unerwünschten
Mikroorganismen, sowie neue Zwischenprodukte und deren Herstellung.

WO 2005/042480 A3